

傾斜計機能について

対象製品	EX11NX2/XF11NX2/EX10NX2/EX9NX2/X9NX2/X9NXL/X8NX2/7WNX2/7DNX2 [24Model Year / 25Model Year] ※一部モデルを除きます。
------	--

一部の車種専用モデルで、傾斜計機能が追加されました。

■ 傾斜計機能対象車種について

傾斜計機能は一部対象モデルでのみ使用できます。

対象モデルは以下を参照してください。

【対象モデル】

EX11NX2/EX11NX2S/EX10NX2/EX10NX2S/XF11NX2/XF11NX2S/X9NX2/X9NX2S/X9NXL/X8NX2/7WNX2シリーズの2024年/2025年モデル

24 Model Year

25 Model Year

- 製品のモデル年度の確認方法は「更新される機能の対象製品について」(2ページ)を参照してください。

【対象車種】

下記の車種専用データで車種専用チューニングを行うと、傾斜計機能が使用できます(2025年4月時点)。

メーカー	車種	車種名
トヨタ	ハイエース/レジアスエース【200系】	HI(標準)【R2/5-】
		HI(ワイド)【R2/5-】
		HI ダークプライム(標準)【R2/5-】
		HI ダークプライム(ワイド)【R2/5-】
		HI(標準)【H16/8-R2/4】
		HI(ワイド)【H16/8-R2/4】
		HI ダークプライム(標準)【H27/1-R2/4】
		HI ダークプライム(ワイド)【H27/1-R2/4】
		RE(標準)【H16/8-R2/4】
		RE ダークプライム(標準)【H27/1-R2/4】
		RE(ワイド)【H16/8-R2/4】
	RE ダークプライム(ワイド)【H27/1-R2/4】	
	ランドクルーザー 70	ランドクルーザー 70【R5/11-】
ニッサン	キャラバン【E26系】	キャラバン(ロング)【R3/10-】
		キャラバン(スーパーロング)【R3/10-】
		NV350キャラバン(ロング)【H29/7-R3/10】
		NV350キャラバン(スーパーロング)【H29/7-R3/10】
MITSUBISHI	デリカミニ【R5/5-】	デリカミニ【R5/5-】
	デリカD:5【CV1系 H31/2-】	D:5【H31/2-ディーゼル】 D:5 URBAN GEAR【H31/2-ディーゼル】
スズキ	ジムニー【64系】/ジムニーシエラ【74系】/ ジムニーノマド【74系】	Jimny【H30/7-】
		ジムニー【H30/7-】
		Jimny SIERRA【H30/7-】
		ジムニーシエラ【H30/7-】
		Jimny NOMADE【R7/4-】
	ジムニーノマド【R7/4-】	
ホンダ	WR-V【DG5系】	WR-V【R6/3-】

傾斜計機能

ピッチ角度(前後)、ロール角度(左右)を表示することができます。設定した角度以上に車両が傾くと、警告音が鳴ります。また、標高、加速度(前後/左右)、車速、方位、経緯度も表示できます。

1. 注意事項

● 使用上のご注意

- 本機能は安全性を保証するものではありません。走行状況、温度、取付調整値により、実際の傾斜と異なる場合があります。
- トンネルの中や高層ビル等の間など、GPSの受信状態が悪い場所では標高値が表示できない場合があります。
- 安全のため、運転中は画面を直視しないでください。

● 取付調整時のご注意

- 低温時や高温時で設定を行うと、正しく設定できない場合があります。
- 取付調整を行う際は、なるべく傾斜の少ない場所で実施してください。

2. 傾斜計機能を開始する

最初にオプションスイッチおよびステアリングリモコンキー(ステアリングリモコン対象車のみ)の設定を行います。その後、取付調整を行います。

■ オプションスイッチに傾斜計機能を登録する (オプションスイッチを押して登録する場合)

オプションスイッチに傾斜計機能を登録します。[*]または[★]スイッチを押すだけで機能呼び出しできる「1回押し」と、[*]または[★]スイッチを1秒以上押し、画面に表示される3つの機能から呼び出す機能を選択する「長押し」の2種類に登録ができます。

- [★]スイッチは、一部のモデルにのみ装備されています。
- オプションスイッチの詳細については、カーナビゲーションの取扱説明書の「オプションスイッチ操作」も参照してください。

1 [*]または[★]スイッチを1秒以上押し、画面右下の **+** にタッチします。



2 オプションスイッチ登録画面で、変更したい機能の **変更** にタッチします。



3 リストから「傾斜計」を選んでタッチし、**完了** にタッチします。



■ オプションスイッチに傾斜計機能を登録する (設定・調整画面から登録する場合)

設定・調整画面からもオプションスイッチに傾斜計機能を登録できます。オプションスイッチを押して登録する場合と同様、「1回押し」と「長押し」の2種類に登録ができます。

- オプションスイッチの詳細については、カーナビゲーションの取扱説明書の「オプションスイッチ操作」も参照してください。

1 **[▲]**/[MENU]スイッチを押し、**設定** → **各種設定** → **その他** タブの順にタッチします。

2 **オプションスイッチ** にタッチし、リストから「傾斜計」を選びます。

■ ステアリングリモコンキーに傾斜計機能を割り当てる（ステアリングリモコン対象車のみ）

- ステアリングリモコン対象車の場合、ステアリングリモコンのボリュームアップ/ダウンキー以外のキーに「傾斜計」を割り当てるができます。詳しくは、カーナビゲーションの取扱説明書の「ステアリングリモコンに本機機能を割り当てて操作する」も参照してください。

- 1 [▲]/[MENU]スイッチを押し、**設定** → **各種設定** → **接続機器** タブの順にタッチします。
- 2 「ステアリングリモコン」が **設定しない** になっている場合、**ステアリングリモコン** にタッチして **設定する** に変更します。「ステアリングリモコン」が **設定する** になっている場合は、手順3に進んでください。
- 3 **ステアリングリモコンキー割り当て** にタッチします。
- 4 リストから「傾斜計」を選んでタッチし、続けて割り当てるステアリングリモコンのキーを押します。確認画面が表示されたら **はい** にタッチします。

■ 取付調整を行う

- 走行中は安全のため取付調整を行うことはできません。

- 1 オプションスイッチで傾斜計を呼び出すか、「傾斜計」を割り当てたステアリングリモコンキー（ステアリングリモコン対象車のみ）を押します。
- 2 取付調整を促すメッセージとともに傾斜計設定画面が表示されるので、**取付調整** にタッチします。



- 3 水平な場所に車を停めて、**設定** にタッチします。「調整中です しばらくお待ちください」のメッセージが表示されます。

- 調整中メッセージの表示中にカーナビゲーションの本体スイッチをどれか押すなどして画面から離れた場合でも、調整処理は続行します。傾斜計設定画面で **取付調整** が「調整済み(簡易)」になっていれば、簡易調整は完了しています。傾斜計設定画面については、「傾斜計の設定を行う」を参照してください。



- 4 調整処理が終わると簡易設定完了のメッセージが表示されるので、設定を完了する場合は **完了**、続けて詳細設定を行う場合は **詳細設定** にタッチします。

- 詳細設定を行うと、傾斜計の精度が高くなります。



- 5 同じ場所に逆向きで車を停めて、**設定** にタッチします。「調整中です しばらくお待ちください」のメッセージの後、取付調整完了のメッセージが表示されます。

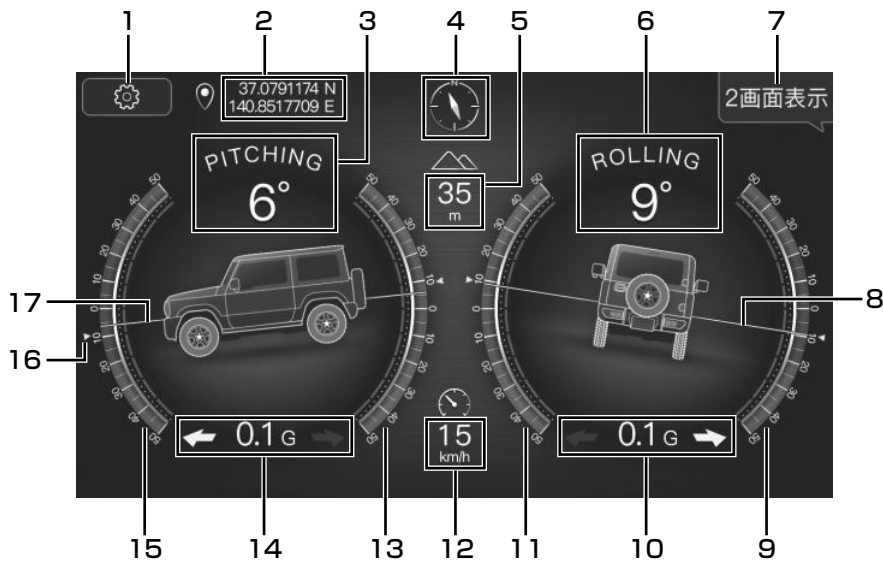
- 調整中メッセージの表示中にカーナビゲーションの本体スイッチをどれか押すなどして画面から離れた場合でも、調整処理は続行します。傾斜計設定画面で **取付調整** が「調整済み(詳細)」になっていれば、詳細調整は完了しています。傾斜計設定画面については、「傾斜計の設定を行う」を参照してください。



3. 傾斜計画面の見かた

オプションスイッチで傾斜計を呼び出すか、「傾斜計」を割り当てたステアリングリモコンキー(ステアリングリモコン対象車のみ)を押すと、傾斜計画面を表示することができます。傾斜計の画面構成は以下のとおりです。

- 取付調整を行っていない場合(傾斜計設定の「取付調整」が「未調整」の場合)、傾斜計画面は表示されません。代わりに傾斜計設定画面が表示されますので、まず取付調整を行ってください。詳しくは、「取付調整を行う」を参照してください。



- 傾斜計設定画面に移動します。
- 経緯度が表示されます。
 - GPS未接続時は「-」と表示されます。
- ピッチ角度(前後)が表示されます。
- 方位が表示されます。
- 標高が表示されます。
 - GPS未接続時は「-」と表示されます。
- ロール角度(左右)が表示されます。
- 2画面表示に切りかえます。
- 傾斜角度線(左右)です。角度に合わせて回転します。
- 傾斜メーター(右)です。右側の傾斜角度を示しています。
- 加速度(左右)が、方向を示す矢印とともに表示されます。
- 傾斜メーター(左)です。左側の傾斜角度を示しています。
- 車速が表示されます。
- 傾斜メーター(後方)です。後方の傾斜角度を示しています。
- 加速度(前後)が、方向を示す矢印とともに表示されます。
- 傾斜メーター(前方)です。前方の傾斜角度を示しています。
- 傾斜角ピークホールドです。最大値を一定時間保持し、表示します。最大値を下回ってから4秒経過後、現在の傾斜角度が表示されます。
- 傾斜角度線(前後)です。角度に合わせて回転します。

■ 警告画面と警告音

設定した警告角度に到達すると、警告音が鳴り、傾斜計画面のピッチ角度/ロール角度の値や傾斜角度線、傾斜角ピークホールド、車両画像などが赤で表示されます。

傾斜計以外の画面が表示されている場合(例えばナビ全画面やオーディオ全画面が表示されている場合は、警告音とともに傾斜計全画面に切りかわります。警告角度が設定値を下回ると元の画面に戻ります。

- 傾斜計設定画面で「警告割り込み」が **OFF** になっている場合、警告は行われません。

<警告画面例>



■ 2画面表示

全画面表示の傾斜計画面で[2画面表示]をタッチすると、傾斜計・ナビの2画面表示に切りかえることができます。また、ボイスタッチ機能の「2画面表示」や「2画面切り換え」を割り当てたステアリングリモコンキー(ステアリングリモコン対象車のみ)を使用して、傾斜計・ナビの2画面表示に切りかえることができます。

2画面表示中は以下の操作ができます。


- 傾斜計画面をタッチすると、傾斜計の全画面表示に切りかわります。ナビ画面をタッチすると、ナビの全画面表示に切りかわります。
 - 傾斜計・オーディオ切り換えスイッチをタッチして、傾斜計画面とオーディオ画面を切りかえることができます。傾斜計画面とオーディオ画面の2画面を同時に表示することはできません。
 - 傾斜計画面とナビ画面の位置を入れかえることができます。左右どちらかの画面にタッチしたまま、もう片方の画面までドラッグしてから指を離します。
- ボイスタッチ機能の詳細については、カーナビゲーションの取扱説明書の「ボイスタッチ機能」を参照してください。
 - ステアリングリモコンの詳細については、カーナビゲーションの取扱説明書の「ステアリングリモコンに本機機能を割り当てて操作する」を参照してください。
 - 傾斜計・オーディオ切り換えスイッチは、取付調整を行っていない場合(傾斜計設定の **取付調整** が「未調整」の場合)、表示されません。
 - 傾斜計・ナビの2画面表示中にエンジンをOFF/ONした場合、2画面表示の状態を保持します。



傾斜計・オーディオ切り換えスイッチ

4. 傾斜計の設定を行う

- 走行中は安全のため設定を行うことはできません。

- 1 オプションスイッチで傾斜計を呼び出すか、「傾斜計」を割り当てたステアリングリモコンキー(ステアリングリモコン対象車のみ)を押します。
- 2 傾斜計画面で  にタッチします。
- 3 設定する項目にタッチし、画面説明を見て設定を行います。



取付調整

取付調整を行います。1回行う簡易設定と2回行う詳細設定があります。詳細設定を行うと、傾斜計の精度が高くなります。

初期設定値: 未調整

- 詳しくは「取付調整を行う」を参照してください。

警告割り込み

設定した警告角度に到達した際、警告を行うかどうかを設定します。

初期設定値: ON

PITCHING(前後傾)警告角度

警告を行うピッチ角度を10°～45°の範囲で5°刻みに設定することができます。

初期設定値: 40°

ROLLING(左右傾)警告角度

警告を行うロール角度を10°～45°の範囲で5°刻みに設定することができます。

初期設定値: 30°